NSTAのATCHER AWS清査監看工具 好用又安全

C我的Windows

安裝Windows Agent程式

使用INSTA MATCHER可以協助您監看Windows伺服器的運作狀況:支援不同平台的伺服器,包括實體主機、虛擬 主機(VPS、VMware、VirtualBox...)、AWS、GCP、Azure和阿里雲等各種雲端服務上的主機也都可以。



- 2 -

NSTA ● ATCHER 是單純接收由Linux、Windows、NAS等主機傳過來的資訊,所以必須在 好專屬的Agent程式。現今常用的Linux有RedHat、CentOS、Ubuntu等,這裡我們將以A 1.請開啟並登入專屬軟體,然後點擊程式下載中的Windows Agent程式(若未選購此區功



伺服器、NAS主機先安裝
mazon Linux來做介紹。
)能時則不會出現此項目)
購服務
付費使用: 若您需要付費使用,請您與我們的合作夥伴洽詢: 中華區獨家代理:銓鍇國際股份有限公司 務熱線:02-77290880 務信箱: <u>aws@ckmates.com</u> 若您需要儲值「簡訊點數」,請至 <u>PChome商店街線上</u> 買。 有任何儲值問題請來信至 <u>service@tts.bz</u> 。
利用「儲值包」進行儲值時請注意: 在PChome商店街購買的「簡訊點數儲值包」是用來發 警示簡訊使用;而向我們合作夥伴購買的「VIP儲值包」 是延長VIP有效日期。 「儲值包」密碼共16碼,採大寫英文及數字;只有數字 1」,無英文字母「I」;只有數字「0」,無英文字母 O」 由於為軟體服務性質,「儲值包」購買儲值後不能退 ,購買時請謹慎考量。 為了避免被惡意攻擊,每日僅予許輸入錯誤次數5次。 每組儲值密碼僅能儲值乙次,完成後會出現相關的說 。

顯示*號中的文字
碼
認
箱 *
名 Demo者
儲存變更

2.使用遠端桌面連線至Windows主機(伺服器),下圖左側為Mac、右側為Windows的遠端桌面連線軟體畫面

🗧 😑 💿 🛛 Edit R	emote Desktops - AWS-Demo					
General Session R	ledirection					
Connection name	AWS-Demo					
PC name	18.206.85.88					
Gateway	No gateway configured					
Credentials						
User name	Administrator					
Password	•••••					
Resolution	Native					
Colors	True Color (24 bit)					
Full screen mode	OS X native					
	Start session in full screen					
	Scale content					
	Use all monitors					

😼 遠端桌面	〕連線	
	遠端桌面 連線	
一般	項示 本機資源 程式 效能體驗 3	自己
一登入設定	值	
	輸入遠端電腦的名稱。	
~~~	電腦(C): 18.206.85.88	<b>-</b>
	使用者名稱:	
	當您連線時,將會要求您輸入認證。	
	■ 允許我儲存認證(R)	
連線設定	值	
	將目前的連線設定儲存為 RDP 檔案或開 線。	啟已儲存的連 
	儲存(\$) 另存新檔(₹)	開啟舊檔(E)
▲ 選項(0)	) 連線	(N) 說明(H)

- 4 -

### 3.成功連至Windows主機之後的畫面(此例是啟用AWS的Windows EC2)。



Hostname: E Instance ID: Public IP Adc Private IP Ad Instance Size: t2.medium Availability Zone: us-east-1b Architecture: AMD64 Total Memory: 4 GB Network Performance: Low to Moderate

> 9:37 AM に 4<mark>図</mark> 2/27/2019

 $\Box$ 

- 5 -

### 4.將之前下載的WindowsAgent檔案上傳至伺服器

Recycle Bin		Compressed Fol	Ider Tools Deskto	pp					
Feedback	File Home Share	View Extract							
EC2 Micros	<ul> <li>← → * ↑ ▲ &gt; In</li> <li>✓ Quick access</li> <li>▲ Desktop</li> <li>✓ Downloads</li> <li>✓ Documents</li> </ul>	Name Name C2 Feedback WindowsAgent	/s Guide	Date modified 6/21/2016 3:36 PM 6/21/2016 3:36 PM 2/27/2019 9:37 AM	Type Pinned Site Shortc Pinned Site Shortc Compressed (zipp	Size 1 KB 1 KB 11 KB	~	C C	Sear
WindowsA	<ul> <li>Pictures</li> <li>This PC</li> <li>Desktop</li> <li>Documents</li> <li>Downloads</li> <li>Music</li> <li>MyMacbook on ttsł</li> <li>Pictures</li> <li>Videos</li> <li>Local Disk (C:)</li> <li>Network</li> </ul>								
	3 items   1 item selected 1	10.6 KB							



### 將該WindowsAgent檔案解壓縮(在WindowsAgent.zip檔案上按下滑鼠右鍵, 點選Extract All)



### 解壓縮後會產生一個WindowsAgent的目錄

Recycle Bin		
Q EC2 Feedback	Image: Sector Secto	
←	File Home Share View	
0	← → · ↑ → This PC → Desktop → WindowsAgent_ →	~ Ō
EC2 Micros	✔ Quick access     Date modified     Type     Size       ↓ WindowsAgent     2/27/2019 9:38 AM     File folder	
	Desktop Downloads Documents	
WindowsA	Pictures 🖈	
and the second se	Desktop	
WindowsA	<ul> <li>Documents</li> <li>Downloads</li> <li>Music</li> <li>MyMacbook on ttsi</li> <li>Pictures</li> <li>Videos</li> <li>Local Disk (C:)</li> <li>Network</li> </ul>	
4	1 item 1 item selected	
# 🔎 🗆 🬔		



### 請將該目錄複製到C槽根目錄



### 請確認WindowsAgent目錄中有4個檔案: Config.ini、INSTAWATCHER.zip、README和setup.ps1

Recycle Bin						
Q EC2 Feedback	[ ] [ ] [ ] =   $F [ ] [ ] =   ] =  $ $F [ ] [ ] [ ] =   ] =   WindowsAgent$ $File Home Share Vie$ $File Home Share Vie$	Compressed Folder Tools Desktop				~ 61
EC2	Documents		Date modified	Туре	Size	V U
WindowsA	<ul> <li>Fictures</li> <li>This PC</li> <li>Desktop</li> <li>Documents</li> <li>Downloads</li> <li>Music</li> <li>MyMacbook on ttsKenMBA</li> <li>Pictures</li> <li>Videos</li> </ul>	<ul> <li>Config</li> <li>INSTAWATCHER</li> <li>README</li> <li>setup</li> </ul>	2/27/2019 5:37 PM 2/27/2019 3:01 PM 2/21/2019 10:09 PM 2/27/2019 3:01 PM	Configuration sett Compressed (zipp Text Document Windows PowerS	1 KB 11 KB 1 KB 1 KB	
	Local Disk (C:) PerfLogs Program Files Program Files (x86) Users Windows WindowsAgent					
	4 i 4 items	~				
= A 🗆 🤇	<b>2</b>					



#### 5.完成WindowsAgent目錄的處理之後,接著請搜尋PowerShell,然後使用管理者身份開啟它

Recycle	Bin sA			Fi	📝 [ le	↓ <del>↓</del>   W Home	/indowsA Share	gent View															
	Best	wind Wind Wind Wind Repla Wind	ndows sktop a ows P ows P ows P ows P	s Powe Powe Powe Powe Powe Powe	erShel Run a Run a Open Unpir Pin to Unins Run a Run l Wind	I s admin s a diff file loc file loc from S taskba tall s Admi SE as A ows Po	nistrato oront a cation Start ar inistrato dminist werShe	or or rator II ISE	Nam	e Config NSTAWA README README	AT HER	^	κ.	Dat 2/2 2/2 2/2	te modif 27/2019 5 27/2019 3 21/2019 1 27/2019 3	ied 5:37 PM 8:01 PM 10:09 PM 8:01 PM	Type Config Comp Text D Windo	juration : ressed (z ocument ws Powe	sett tipp erS	Size	1 KB 11 KB 1 KB 1 KB		
©	pow	ershe	3 11	6			<b>□</b> ¤	ţ															





#### 進入Powershell視窗後切換至C:\WindowsAgent目錄,然後執行setup.ps1的安裝程式

Administration Windows PowerShell	_	×				
Wir ows PowerShell Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.		^				
PS C:\Users\Administrator> cd C:\WindowsAgent\ S C:\WindowsAgent> .\setup.ps1_						
						<u>م</u>
				Size		U
		i	ion sett		1 KB	
		e	d (zipp		11 KB	
		r D	nent		1 KB 1 KB	
			000015		TKD	
Windows		×				
WindowsAgent						
network 🚽 Network						
4 i						
4 items						
= P 🗆 🤶 🧮 🔼						





Windows主機的系統裡必須已有安裝PowerShell 3.0以上的版本,並且要能夠連上網際網路(Internet)就可以安裝 Agent,不必特別修改防火牆或SNMP等設定。

請使用系統管理者身份開啟Windows PowerShell的視窗, 然後執行\$PSVersionTable就能查看目前使用的 PowerShell版本。

🗾 糸統管理員: Windows PowerShell (x86)	
Windows PowerShell著作權(C)20	013 Microsoft Corporation. 著作權所有,並保留一切權利。
PS C:\Windows\system32> <a href="mailto:system32">\$PSVer</a>	sionTable
Name	Value
PSVersion WSManStackVersion SerializationVersion CLRVersion BuildVersion PSCompatibleVersions PSRemotingProtocolVersion	4.0 3.0 1.1.0.1 4.0.30319.42000 6.3.9600.19170 {1.0, 2.0, 3.0, 4.0} 2.2
PS C:\Windows\system32> Get-Ex RemoteSigned PS C:\Windows\system32> <u>Get-Ex</u>	ecutionPolicy ecutionPolicy -List
	Scope
	MachinePolicy UserPolicy Process CurrentUser LocalMachine
PS C:\Windows\system32> _	

若是在首次進行安裝時出現無法安裝的錯誤時,請執行Set-ExecutionPolicy指令後再重新執行setup.ps1: Set-ExecutionPolicy Unrestricted Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy Unrestricted -Scope CurrentUser (由於Windows 10的PowerShell安全性提升,因此必須將RemoteSigned改為Unrestricted的參數)





- 13 -



#### 安裝好之後會出現Install OK的訊息

Administrator: Windows PowerShell	—	Х				
Windows PowerShell Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.		^				
PS C:\Users\Administrator> cd C:\Window_Agent\ P5 C:\WindowsAgent> .\setup.ps1 Now will install INSTAWATCHER Agent Install OK! 25 C:\WindowsAgent> _						
						√ Ū
			tion sett	Size	2	
			ed (zipp	11 KE	}	
			nent PowerS	1 KE 1 KE	}	
Windows		~				
WindowsAgent						
Metwork						
4 i 4 items						



#### 6.使用檔案總管檢查C槽是否有個INSTAWATCHER的目錄



### 7.都沒問題之後請重新開機

🚬 Adr	ministrator: Windows PowerShell								
Windows Copyrig	; PowerShell ht (C) 2016 Microsoft Corp	poration. All rig	hts reserve	ed.			^		
PS C:\U PS C:\W Now wil Install PS C:\W	Jsers\Administrator> cd C:` /indowsAgent> .\setup.ps1 l install INSTAWATCHER Ag OK! /indowsAgent>	\WindowsAgent∖ ent							
		🛃 📙 🚽   INSTAWA	ATCHER						
	File	Home Share	e View						
									v ē
=	Most used	Window	ws Server			Date modified	Type	Size	
	Snipping Tool					2/27/2010 5:27	DM Configuration and	+ 1 KD	
	Paint	F		5	2	2/27/2019 3:37	PM Windows Powers	ц ТКВ С. 2 КВ	
		La construction de la constructi		Windows	Windows	2/27/2019 2:49	PM Windows PowerS	S 1 KB	
	🗾 Notepad	Serve	r Manager	PowerShell	PowerShell ISE	2/27/2019 2:49	PM Windows PowerS	S 1 KB	
						2/27/2019 2:49	PM Windows PowerS	S 3 KB	
	A		-	_		2/27/2019 2:49	PM Windows PowerS	S 1 KB	
	Amazon Web Services	· · · ·				2/27/2019 2:49	PM Windows PowerS	б 3 КВ	
	_	Winde	ows			2/27/2019 2:49	PM Windows PowerS	S 1 KB	
	E	Admi	nistrativ	Task Manager	Control Panel	2/27/2019 2:49	PM Windows PowerS	S 2 KB	
	Fc2LaunchSettings					2/27/2019 2:49	PM Windows PowerS	S 1 KB	
					-	2/27/2019 2:49	PM Windows PowerS	S 1 KB	
	S		3	O,		2/27/2019 2:49	PM Windows PowerS	S 5 KB	
	Search	Remo Deskt	ote op	Event Viewer	File Explorer	2/27/2019 2:50	PM Windows PowerS	5 2 KB	
	Server Manager								
	Settings								
	W								
Disconn	ect	~							
Shutan		s ~							
								فحصوصها تتشاتقن	
Restart		~							
Ċ	Vindows PowerShell	~							
	Windows System	~							
	🗩 🖸 🤶 📄	$\boldsymbol{\Sigma}$							



8.之後您就可以在INSTAWATCHER用戶端軟體查看該伺服器的運作狀況。



■ 資料	山圖表

# NSTADATCHER AWS清查監看工具 好用又安全

## 常見問答參考網址 https://instawatcher.pro/faq/

- 18 -